

Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les situations

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Pratique

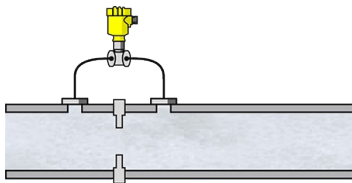
Montage et réglage faciles

Conduite de vapeur

Mesure de débit dans une conduite de vapeur d'eau

La vapeur d'eau est utilisée dans la sécherie de la machine à papier. Elle sert à chauffer le cylindre sécheur pour sécher le rouleau de papier. On la produit généralement dans une centrale interne pour l'acheminer via une conduite isolée. Le débit est déterminé à l'aide d'une plaque à diaphragme avec capteur de pression différentielle intégré, afin de garantir une consommation optimale et de planifier les besoins.

[En savoir plus](#)



VEGADIF 85

Le capteur de pression différentielle calcule le débit avec précision dans la conduite de vapeur

- Grande sécurité de fonctionnement grâce au capteur SIL2/3
- Utilisations multiples grâce au large choix de plages de mesure et de raccords process
- Mesure de différences de pression minimales grâce à la détection ultraprécise

[Infos produit](#)

VEGADIF 85
Infos produit



Plage de mesure - Pression

-40 ... 40 bar

Température process

-40 ... 105 °C

Pression process

-1 ... 400 bar

Précision de mesure

0,065 %

Matériaux en contact du produit

316L
Tantale
Alloy C276 (2.4819)
Monel

Raccord fileté

¼ - 18 NPT

Raccord bride

≥ DN32, ≥ 1½"

Matériau du joint

EPDM
FKM
Cuivre

Matériau du boîtier

Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)